

Zamawiający: **Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**
Al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków

Nazwa zadania: **Wymiana obmurowanego pionu kanalizacji deszczowej nr 2**

Obiekt: **Dom Studencki DS-IV, al. 29 Listopada 48b, 31-425 Kraków**

Kraków, dnia **24.01.2023 r.**

Sporządził: **Stanisław Łuczyński**
Aleksander Żuradzki

OPIS TECHNICZNY

1. Opis budynku

Budynek DS.-IV zlokalizowany jest na terenie kampusu Uniwersytetu Rolniczego przy al.29 Listopada w Krakowie.

Budynek jest budynkiem jedenastokondygnacyjnym z podpiwniczeniem, wybudowanym w latach 70-tych ub. wieku. Konstrukcja budynku prefabrykowana w systemie WK-70, z dachem płaskim pokrytym papą.

Stropy z płyt kanałowych.

2. Zakres planowanego zadania

Planuje się wymianę istniejącego, obmurowanego pionu kanalizacji deszczowej, zlokalizowanego w północnej części wewnątrz budynku, na korytarzach poszczególnych kondygnacji.

3. Zakres prac

- 1) Wykonanie zabezpieczeń posadzek gresowych na wszystkich kondygnacjach budynku.
- 2) Demontaż obudowy pionu wykonanego z cegły.
- 3) Demontaż rurociągu z rur żeliwnych fi 150 mm
- 4) Montaż pionu z rur PP fi 160 mm o połączeniach wciskowych (instalacja niskoszumowa)
- 5) Montaż dwóch czyszczaków PP fi 160 mm
- 6) Wykonanie podejścia kanalizacyjnego rury PP fi 160 do istniejącego wpustu dachowego
- 7) Wykonanie podejścia i wpięcia rury PP fi 160 mm do istniejącego poziomu kanalizacyjnego
- 8) Kamerowanie istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej (dł. ok 20 mb)
- 9) Przejście rurociągu przez ścianę z betonu żwirowego, z uszczelnieniem przejścia.
- 10) Wykonanie obudowy pionu ścianką z cegły gr. 12 cm
- 11) Otynkowanie obudowy
- 12) Pomalowanie obudowy
- 13) Wykonanie lamperii z tynku marmolit
- 14) Uzupełnienie posadzek gresowych
- 15) Uzupełnienie cokolika z płytek gresowych
- 16) Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu

Uwaga: Prace do wykonania w czynnym domu studenckim z zachowaniem wszystkich rygorów z pracą w obiektach mieszkalnych (utrzymywanie porządku i ograniczenie hałasu).